

إيجاد الكفاية

X منتهي ، نظر على المجموعة A

$$A^* = \emptyset \quad \bar{A} = A \quad A' = \emptyset \quad A \text{ منتهية}$$

$$A^* = A \quad X \text{ منتهية}$$

$$A^* = \emptyset \quad \bar{A} = X \quad A' = A \quad A \text{ غير منتهية}$$

X غير منتهي ، نظر على T

(1) - T لا تحتوي نقاطاً معزلة :

$$A^* = A \quad \bar{A} = A \quad A' = \emptyset \quad T \text{ قوي}$$

$$A^* = \emptyset \quad \bar{A} = X \quad A' = X \quad T \text{ ضعيف}$$

(2) T تحتوي على نقاطاً معزلة ، هنا نظر على A

$$A^* = A \quad \bar{A} = X \quad A' = X \quad A \text{ تحتوي النقاط المعزلة ، المعزلات}$$

$$A^* = \emptyset \quad \bar{A} = A \quad A' = \emptyset \quad A \text{ لا تحتوي النقاط المعزلة}$$

ملاحظات : إذا كانت X منتهية فبال $X = [a, b, \dots]$ فإن X منتهية
شكل مجموعة غير منتهية :

$$\text{إذا كانت } A = \mathbb{Z} \leftarrow A \text{ منتهية} \quad X \text{ منتهية} \quad \mathbb{R} \leftarrow A$$

$$\text{إذا كانت } A = \mathbb{Q} \leftarrow A \text{ غير منتهية} \quad X \text{ غير منتهية} \quad \mathbb{R} \leftarrow A$$

- الداخلية وإيضاً مساحة المجال مفتوح من الطرفين ويبدو النقاط المعزلة
- الصفحة المجال مفتوح مع النقاط المعزلة
- المستقيمة المجال مفتوح بجزء النقاط المعزلة
- $\mathbb{R} \leftarrow A$ المجال كله مفتوح الصفحة
- $\mathbb{R} \leftarrow A$ الصفحة مفتوحة من الداخل

أينما كانت الخامسة

⑤ لدينا R مجموعة الأعداد الحقيقية و T طولها الصنفية (كيفية)
مضا: $[7, 9, 11, 13]$

$$E = \{\emptyset, x\} : \text{true}$$

② على ما يلي: ① (ρ, t) متناهي

متراکم

(4) (R, T) إلى T_0 وضاد

۱۴۸

ملاحظة : يجب القضاء على الامور اذا لم يتم التخلص منها في وقتها (في الشهر)

13

مقرات لا بد من مجازات المصلحة مستح

5

من مترابط : يعني العباد في مترابط اذا استقاموا الى الله تعالى كقولهم مترابط

تقاضي الخاضع والاصحاح - الفعاليات - ١٨١ - اعداد امته بكميات متزايدة

كيفية العضلات عند ربط الأوتار المجموعتين في العضلة في العنق.

في آن واحد P, X, Y

كأن هذا العضد مرتبط بالجزء المحيط به من العظام

المسألة ٢٠ - قضاء كائن : القضاء الذي لا يقطع حكمه ولا يغير

١٥ - مضاعف ٤ : المضاعف الذي يكون لقيمة كوكلا ولا يتغير
جميع المعادير

الحل : (1) دالة مطلقة. (2) $A^0 = \emptyset$

للصلاة مستحبان: الأول: في الوقت الثاني: في المكان \times في = الصلاة كذا

$$F_r A = \overline{A} / A^\circ = X$$

$$E x \vdash A = x \vdash A = \emptyset$$

(ج) عينا أثر الصلوة أعني التجرعة A //

$$T_1 = \{ \emptyset, A \}$$

عناصر T تقاطع مع A التفاضلي في المثلثات المثلثية
هي مثلثات متساوية.

(c)

المجموعة

المجموعة

نفسه $X = \{a, b, c, d\}$ و t هو X على X العلاقة
من المجموعات التي تكون عنصر a بالخاصة (أو الخاصة)

$$t = \{\emptyset, \{a, b\}, \{a, c\}, \{a, d\}, \{a, b, c\}, \{a, c, d\}, \{a, b, d\}, X\}$$

هل هو مترابط؟

نفس مترابط لأن كل مجموعات t العنصر مترابط.

هل هو مغلق؟

نفس t - مغلق لأن أي مجموعتين متوصلتين لابد أن تتقاطعا

هل هو مترابط؟

هو مترابط لأن a استطيع معرفة a في كل مجموعتين متوصلتين
ب a على الأقل.

عنه هو c a مجموعتين - المترابط التي يكون a

$$\{ \{a, c\}, \{a, b, c\}, \{a, c, d\}, X \}$$

لا تأخذ b فيها c و a معاً

نفس $A = \{a, b, c, d\}$ هو a الخاص

A اقرب a غير مترابط

$$A^0 = \emptyset$$

$$A^- = A$$

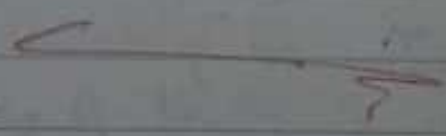
$$A' = \emptyset$$

عنه t_A

$$t_A = \{\emptyset, \{b\}, \{c\}, \{d\}, \{b, c\}, \{c, d\}, \{b, c, d\}\}$$

$$t_A = \{U \cap A : U \in \mathcal{U}\}$$

فالمفروض



A عملية الاتحاد \cup ولايات \cap أو \cap أو \cup أو \cap

هناك مجموعتان مقترنة وكلها مغالطة

مقترنة $A^0 = A$

مغلطة $\bar{A} = A$

$A' = \emptyset$

$Fr(A) = \bar{A} \setminus A^0$ $Ext(A) = X \setminus \bar{A}$

***** لكي تكون (X, \mathcal{A}) مغالطة مغالطة

مغلطة: هذا المجموعات \mathcal{A} المغالطة في المجموعات المغالطة والمجموعات
أو مجموعة مقترنة في مجموعة مغالطة، لكي المغالطة مغالطة

أما هذا المغالطة T_1 مغالطة

T_2 مغالطة

$\{x\}$ مغالطة $(x) \setminus \{x\}$ مقترنة

أو مجموعة مقترنة في مغالطة مغالطة

مغلطة مغالطة

$\{y\}$ مغالطة $\{x, y\}$ مقترنة

مغلطة $\{x, y\}$ لا يكون مغالطة T_1 مغالطة

A مغالطة مغالطة

A مغالطة مغالطة

$A^0 = \emptyset$

$\bar{A} = A$

$A' = \emptyset$

$Fr(A) = \bar{A} \setminus A^0$

$Ext(A) = X \setminus \bar{A}$

B مغالطة

$B^0 = B$

$X \setminus A$ مغالطة مقترنة

$B^0 = \emptyset$

$X \setminus A$ مغالطة مقترنة

$\bar{B} = X$

مغلطة مغالطة (مغلطة مغالطة)

⑤

نصف / 1 / 1

المعنى

R محاولة الأعداد الحقيقية T_1 القوي
 T_2 الضعيف

يمكن $A \in [0, 1]$

$A^0 = A, \bar{A} = A, A' = \emptyset$ قوي

$A^0 = \emptyset, \bar{A} = X, A' = X$ ضعيف

كل مجموعة من الكيفية في كل العنصر من
كل ما تحتوي العنصر من الكيفية المجموعات الكيفية
في العنصر القوي لا يوجد مجموعة كيفة واحدة X
الضعيف كل مجموعة كيفة
ما هي عناصر الحقيقة α في كل من العنصر شيء
ضعيف = هو واحد $\alpha = 1$ هو واحد α
قوي: $\alpha = 1 \quad \forall x \in X \quad \{1, \alpha\}$